



وزارة الكهرباء والطاقة المتجددة
Ministry of Electricity and Renewable Energy

تكلفة
مشروعات تم
وجار تنفيذها

مليار
جنيهه

533

غير شاملة محطة الضبعة النووية



صورة مجمعة للمشروعات القومية للطاقة



مسيرة الإنجازات في سبع سنوات



مشروعات إنتاج الكهرباء من المصادر التقليدية

تم تنفيذ

48 مشروعاً

أبرز المشروعات

لإضافة قدرات كهربائية

بلغت 27,201

ميغاوات

بتكلفة

271 مليار جنيه

بطاقة
14.4
ألف ميغاوات

3 محطات قامت شركة سيمنز بتنفيذها في (بنه سويف - البرلس - العاصمة الإدارية)



محطة كهرباء بنه سويف



محطة كهرباء البرلس

أبرز المشاريع



محطات إنتاج الكهرباء من طاقة الرياح

محطات إنتاج الكهرباء في جبل الزيت تم تنفيذ

عدد 4 محطات بإجمالي قدرات 580 م.و بتكلفة 9.8 مليار جنيه



محطات إنتاج الكهرباء من الطاقة الشمسية

مجمع إنتاج الكهرباء "بنبان" تم تنفيذ

مشروع لإنتاج الكهرباء بإجمالي قدرات 1465 م.و تكلفه 35.2 مليار جنيه



محطات إنتاج الكهرباء من الطاقة الكهرومائية

محطة إنتاج كهرباء كهرومائية بقناطر أسيوط تم تنفيذ

مشروع محطة إنتاج كهرباء كهرومائية بإجمالي قدرات 32 م.و بتكلفة 1.7 مليار جنيه

مشروعات إنتاج الكهرباء من المصادر المتجددة



تم وجر تنفيذ عدد 17 مشروع طاقة متجددة

للإضافة قدرات نحو 5303 ميجاوات من الطاقة المتجددة (الرياح/الطاقة الشمسية/الطاقة المائية)

بتكلفة 51.8 مليار جنيه

وجار تنفيذ مشروعات طاقات متجددة

بتكلفة 92.3 مليار جنيه



مشروع بنبان لتوليد الكهرباء من الطاقة الشمسية



محطة جبل الزيت محافظة البحر الأحمر

محطة كوم امبو للطاقة الشمسية

مشروع بنبان لتوليد الكهرباء من الطاقة الشمسية



أبراج ضغط عالي البرلس

محطة محولات بدر

محطة محولات جيزة



مشروعات شبكات نقل وتوزيع الكهرباء



تم وجرّ تنفيذ
375
شبكة نقل
مشروعاً كهرباء

(محطات محولات
+ خطوط هوائية وأرضية)

بتكلفة
70.7
مليار جنيه

مشروعات توزيع الكهرباء



تم وجرّ تنفيذ مشروعات لتطوير شبكات توزيع
الكهرباء ومراكز التحكم والعدادات الذكية
وتحويل الخطوط الهوائية إلى كابلات أرضية

بإجمالي استثمارات
41.8
مليار جنيه

التعاون مع دول الجوار في مجال الكهرباء



- توقيع عقد مشروع سد ومحطة جوليوس نيريري لتوليد الطاقة الكهرومائية ببنزانيا
2.9 مليار دولار تكلفة تنفيذ المشروع عن طريق التحالف المصري المكون من شركتي المقاولون العرب والسويدي إيكترينك
2115 ميجاوات قدرة المحطة
- تقوم مصر بمشروعات للربط الكهربائي مع دول مجاورة منها السودان وليبيا الأردن والسعودية وجرّ دراسة مشروعات للربط مع قبرص واليونان